



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## ALFAFETOPROTEIIN

<b>Lühend</b>	<b>S,P-AFP</b>
<b>Mõiste</b>	Glükoproteiin (sisaldab u 4% süsivesikujääke), peamine valk loote veres, funktsioonilt sarnane albumiinile. Toodetakse loote maksas ja soolestikus, väikeses koguses jõuab amnionivedelikust ka ema vereringesse. Onkofetaalne valk – kasvaja marker. Füsioloogiliselt leidub veres vaid vastsündinutel ja rasedatel.
<b>Näidustused</b>	Kasvajate diagnostika, monitooring ning raviefekti hindamine: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ hepatotsellulaarne kartsinoom</li><li>▪ idurakulised kasvaja (testise-, munasarja- või ekstragonadaalsed)</li></ul> NB! <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ei ole spetsiifiline ühegi kasvajatüübi suhtes.</li><li>▪ Haiguse kulu ja raviefekti hindamiseks ei ole üksinda määratuna piisava diagnostilise tundlikkusega.</li><li>▪ Referentsvahemikus tulemus ei välista kasvaja olemasolu</li></ul> Hepatotsellulaarse kasvaja riskiga patsientide jälgimine kasvaja varaseks avastamiseks: <ul style="list-style-type: none"><li>• maksatsirroos</li><li>• HBs Ag kandlus</li><li>• krooniline B- või C-hepatiit</li></ul> Muud seisundid: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ maksa regeneratiivsete protsesside seire</li><li>▪ lisauuring ataksia-telangiektasia ravi seireks</li></ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Plasma: 20–25 °C 5 päeva, 2–8 °C 14 päeva, –20 °C 6 kuud Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Elektrokemoluminomeetria
<b>Referentsvahemikud</b>	>1a: <5,8 kU/L
<b>Tõlgendus</b> <b>AFP↑</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ rasedus, sünnitusjärgne periood</li><li>▪ imikuiga</li><li>▪ kasvaja (embrüonaalkudedest lähtunud kasvaja, munandivähk, jämesoolekasvaja, lümfoomid, Hodgkini tõbi, neeru-, kõhu- näärme-, maksa-, kopsu-, kilpnäärme-, sapiteede- ja maokasvaja)</li><li>▪ muud gastrointestinaaltrakti haigused: maksatsirroos, hepatiit, alkoholne maksahaigus</li></ul>
<b>Hinnakirja kood</b>	66706
<b>Kirjandus</b>	1. Reagenti infoleht Roche cobas Elecsys AFP 2024-02 2. Lothar T. Clinical Laboratory Diagnostics, Cancer Biomarkers 28.7
<b>Koostaja</b>	Piret Kedars